

Fiberlink 2

최대 5,000m의 장거리 데이터 송신을 위한 고품질 광섬유 케이블



Barco Fiberlink2는 사용자의 시각화 솔루션에 광섬유 기술을 추가함으로써 최대 5,000m(16,404피트)의 거리에서 최종 비디오의 화질을 보장합니다. Fiberlink2는 장거리 고밀도 데이터 스트리밍 전송에 안성맞춤인 고품질 광섬유 케이블입니다. 장거리 간 화질을 보장하려는 경우 Barco의 Fiberlink2가 최상의 선택입니다.

Barco는 2가지 광전송 시스템을 제공합니다.

- 하나는 300m(984피트) 이내 단거리용으로 멀티모드 광섬유 기반이며,
- 다른 하나는 5,000m(16,404피트) 이내 장거리용으로 단일 모드 광섬유 기반입니다.

Fiberlink2는 더 작고 기계적으로 개선된 수신기 설계를 선보입니다. 송신기 시스템은 3가지 모듈 입력 기능을 갖춘 기본 장치로 구성되어 있습니다. 2가지 입력 유형(단일 모드 및 멀티모드)을 이용할 수 있습니다.

두 입력 카드 버전 모두 하나의 기본 장치에서 혼용할 수 있습니다(총 3개 이하). Fiberlink2는 기존의 Fiberlink1 솔루션을 대체합니다.

기술 사양

FIBERLINK 2

일반 사양

도달

멀티모드, 최대 500m(984피트)
단일 모드, 최대 5,000m(16,404피트)

수신기

- 자동 범위 전원 공급 장치 190-264V(50-60Hz).
- 작동 온도 -20 - 50°C(-4 - 122°F).
- 소형 수신기 유닛은 IP65 등급 하우징에 수용.
- 제어 소프트웨어를 통해 제어 및 구성(예: XLite toolset 또는 Director toolset).
- 내장된 패턴 제너레이터.
- 프레임 지연 없음.
- RS422 통신 지원, 최대 115,200baud(파이버링크 I에서는 9,600baud).
- TCP/IP 또는 USB(USB-B)를 통한 필드 업그레이드 가능.
- 전력 소비 수신기 유닛: 최대 50와트.
- 내장형 파이버 테스트("ping").
- 광학 트랜시버, 견고한 LEMO® 커넥터 포함

송신기

- 19인치 랙 호환 기본 유닛(1U 높이)
- 모듈식 광채널 시스템. 기본 유닛당 최대 3개의 채널.
- 90V ~ 132V 및 180V ~ 264V(50-60Hz)에서 자동 범위 전력 공급 장치.
- 작동 온도 0 - 40°C(32 - 104°F).
- 제어 소프트웨어를 통해 제어 및 구성(예: XLite toolset 또는 Director toolset).
- 내장된 사용자 인터페이스에서 대부분의 기본 기능 제어.
- 내장된 패턴 제너레이터.
- 송신기 유닛별 DVI-D 입력.
- 프레임 지연 없음.
- RS422 통신 지원, 최대 115,200baud(파이버링크 I에서는 9,600baud).
- TCP/IP 또는 USB(USB-B)를 통한 필드 업그레이드 가능.
- 전력 소비 기본 유닛: 최대 50와트.
- 내장형 파이버 테스트("ping").
- 광학 트랜시버, 견고한 LEMO® 커넥터 포함

작성일: 03 Nov 2023

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.